

N. KUSNEZOV y R. GOLBACH

W.L. Brown, Jr.
COLLECTION

Lista de las especies argentinas de la tribu

Dacetini

Hymenoptera, Formicidae

De ACTA ZOOLOGICA LILLOANA del Instituto « Miguel Lillo »
tomo X, páginas 423-426

TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA

1952

N. KUSNEZOV y R. GOLBACH

Lista de las especies argentinas de la tribu

Dacetini

Hymenoptera, Formicidae

De ACTA ZOOLÓGICA LILLOANA del Instituto « Miguel Lillo »
tomo X, páginas 423-426

TUCUMAN
REPUBLICA ARGENTINA

1952

Lista de las especies argentinas de la tribus *Dacetini*

Hymenoptera, Formicidae

Por N. KUSNEZOV y R. GOLBACH

ZUSAMMENFASSUNG

Liste der argentinischen Arten der Tribus "Dacetini". — Die Tribus *Dacetini* ist in Argentinien mit 4 Gattungen und insgesamt 13 Arten vertreten. Davon wird 1 zum ersten mal für Argentinien erwähnt. Die Verfasser geben eine Aufzählung der Arten und ihre Verbreitung.

Debido a la amable colaboración del Dr. W. L. Brown (h.) de la Universidad de Harvard (EE. UU.) hemos podido obtener la identificación del material perteneciente a la Fundación Miguel Lillo. Actualmente este pequeño y poco estudiado grupo se compone en la Argentina de 4 géneros con 13 especies, una de las cuales, marcada con asterisco, no había sido señalada todavía para el país.

El género *Glamyromyrmex* se encuentra en la Argentina por primera vez teniendo en la región neotropical tres especies más: *G. beebei* Wheel., *G. convexiceps* Sant. y *G. wheeleri* M. R. Smith¹.

La siguiente clave permite distinguir fácilmente los géneros representados en la Argentina.

1. — Antenas de 8 artículos *Octostruma* For.
— Antenas de 6 a 7 artículos 2
2. — Antenas de 7 artículos, mandíbulas cortas, anchas, triangulares o subtriangulares *Rhopalothrix* Mayr
— Antenas de 6 artículos 3
3. — Mandíbulas alargadas, lineales o sublineales con bifurcación apical bien distinta. Aristas frontales no alcanzan los ángulos occipitales de la cabeza. Tegumento esculturado, más o menos mate, a veces con pelos clavados o escamiformes *Strumigenys* Rog.
— Mandíbulas cortas triangulares con el margen masticatorio largo, sin bifurcación apical. Aristas frontales alcanzan los ángulos occipitales de la cabeza. Escrobas antenales muy profundas. Tegumento liso y lustroso, sin pelos. *Glamyromyrmex* Wheel.

¹ W. L. Brown Jr. *A preliminary generic revision of the higher Dacetini*. — *Trans. Amer. ent. Soc.*, 1948, 74: 116.

Lista de los géneros y de las especies argentinas.

Género **OCTOSTRUMA** (Forel)

1912. *Rhopalothrix* (*Octostruma*) Forel, *Mem. Soc. ent. Belg.* **19**: 196.
 1948. *Octostruma* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **74**: 102, 125.
 1949. *Octostruma* Brown, *l. c.* **75**: 92.

Octostruma rugifera (Mayr)

1887. *Rhopalothrix rugifera* Mayr, *Ver. zool.-bot. Ges. Wien*, **37**: 579.
 1933. *Rhopalothrix* (*Octostruma*) *rugifera* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **116**: 117.
 Misiones, Loreto.
 1949. *Octostruma rugifera* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **75**: 92.

Género **RHOPALOTHRIX** Mayr

1870. *Rhopalothrix* Mayr, *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, **61**: 415.
 1949. *Rhopalothrix* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **75**: 92.

Rhopalothrix bruchi Santschi

1922. *Rhopalothrix bruchi* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **94**: 256. Córdoba, Alta Gracia.
 1949. *Rhopalothrix bruchi* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **75**: 93.

Género **STRUMIGENYS** F. Smith

1860. *Strumigenys* Smith, F., *Journ. Ent.* **1**: 72, pl. 4, figs. 6-11.
 1876. *Orectognathus* Smith, F., *Trans. ent. Soc. London*, p. 491 (*parte*).
 1941. *Strumigenys* (*Proscopomyrmex*) Arnold, *Occ. Pap. Nat. Mus. S. Rhodesia* N° **14**: 227.
 1946. *Proscopomyrmex* Patrizi, *Boll. Inst. Ent. Univ. Bologna* **15**: 294-295.
 1948. *Strumigenys* Brown, *Trans. Amer. ent. Soc.* **74**: 108.

Strumigenys bruchi Forel

1912. *Strumigenys bruchi* Forel, *Mem. Soc. ent. Belg.* **19**: 197 (♀ ♂).
 1914. *Strumigenys bruchi* Bruch, *Catálogo, Rev. Mus. La Plata* **19**: 217.
 1929. *Strumigenys bruchi* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **107**: 302. Alta Gracia, Córdoba; junto con *Holcaponera vollenweideri* For.
 1931. *Strumigenys bruchi* Santschi, *l. c.* **112**: 278. Loreto, Misiones.

Strumigenys conspersa Emery

1905. *Strumigenys conspersa* Emery, *Bull. Soc. ent. Ital.* **37**: 169. Salta.
 1914. *Strumigenys conspersa* Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* **19**: 218. Salta.
 1929. *Strumigenys conspersa* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* **107**: 302-303 (descripción de la ♀). Alta Gracia, Córdoba.

Strumigenys crassicornis Mayr

1887. *Strumigenys crassicornis* Mayr, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 37: 569, 577.
1914. *Strumigenys crassicornis* Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* 19: 218. Misiones, Posadas.
1931. *Strumigenys crassicornis* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* 112: 278. Loreto, Misiones.

Strumigenys hindenburgi Forel

1915. *Strumigenys hindenburgi* Forel, *Bull. Soc. Vaud. Sci. nat.* 50: 357. Salta (Weiser).
1915. *Strumigenys hindenburgi* Bruch, *Catálogo Suplemento in Rev. Mus. La Plata* 19: 529.

Colección Fund. M. Lillo N° 1677; Salinas, Tucumán, 16. 4: 48.

Strumigenys infidelis Santschi

1919. *Strumigenys infidelis* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* 87: 48-49. La Plata (Bruch).

Una pequeña colonia en un nido casi abandonado de *Solenopsis saevissima* Sm.

Strumigenys mandibularis F. Smith

1863. *Strumigenys mandibularis* Smith F., *Journ. Ent.* 1: 72 (♂ y ♀).
1914. *Strumigenys smithi prospiciens*, Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* 19: 218. Misiones.

Strumigenys ogloblini Santschi

1936. *Strumigenys ogloblini* Santschi, *Rev. Ent. Brasil*, 6: 409.

2 ♀♀ Loreto, Mis. Colección Fund. M. Lillo N° 109. Tucumán, 1.10.48.

Strumigenys saliens Mayr.

1887. *Strumigenys saliens* Mayr, *Ver. zool.-bot. Ges. Wien*, 37: 570 (♂ y ♀). Santa Cathalina, Brasil.
1931. *Strumigenys saliens* Santschi, *An. Soc. cient. Arg.* 112: 278. Loreto, Misiones.

Colección Fund. M. Lillo N° 1950. Loreto, Misiones.

Strumigenys silvestrii Emery

1905. *Strumigenys silvestrii* Emery, *Bol. Soc. ent. Ital.* 37: 168. Buenos Aires.
1914. *Strumigenys silvestrii* Bruch, *Catálogo in Rev. Mus. La Plata* 19: 218. Buenos Aires.

Strumigenys louisianae Rog. *1863. *Strumigenys louisianae* Rog., Berl. ent. Zeitschr. 7: 211.

Colección Fund. M. Lillo N° 1500. Laguna de Calimayo, La Reducción, Tucumán.

Género **GLAMYROMYRMEX** Wheeler1915. *Glamyromyrmex* Wheeler, Bull. Mus. comp. Zool., Harvard 59: 487-488, fig. 2.Subgénero **Chelystruma** Brown1950. *Chelystruma* Brown, Trans. Amer. ent. Soc. 76: 33.**Glamyromyrmex lilloana** Brown1950. *Glamyromyrmex* (*Chelystruma*) *lilloana* Brown, Trans. Amer. ent. Soc. 76: 34.

Colección Fund. M. Lillo N° 1419; Tucumán, jardín de la Fundación. 20. 3. 1948.

Observación.—Según la descripción original de Santschi *Strumigenys infidelis* es muy parecida a *Str. louisianae*. Puede ser, entonces, que se trata realmente de la misma especie, lo que permite suponer gran semejanza de las condiciones ecológicas en La Plata (Buenos Aires) y en los alrededores de La Reducción (región cultivada al sur de Tucumán; la especie fué encontrada al lado de una laguna).

El cuadro siguiente da una idea de la dispersión geográfica de las especies mencionadas para la Argentina.

| | Misiones | Córdoba | Salta | Tucumán | Bs. Aires |
|---|----------|---------|-------|---------|-----------|
| <i>Octostruma rugifera</i> | n | — | — | — | — |
| <i>Rhopalothrix bruchi</i> | — | n | — | — | — |
| <i>Strumigenys bruchi</i> | n | n | — | — | n |
| > <i>conspersa</i> | — | n | n | — | — |
| > <i>crassicornis</i> | n | n | — | — | — |
| > <i>hindenburgi</i> | — | — | n | n | — |
| > <i>infidelis</i> | — | — | — | — | n |
| > <i>mandibularis</i> | n | — | — | — | — |
| > <i>ogloblini</i> | n | — | — | n | — |
| > <i>saliens</i> | n | — | — | — | — |
| > <i>silvestrii</i> | — | — | — | — | n |
| > <i>louisianae</i> | — | — | — | n | — |
| <i>Glamyromyrmex lilloana</i> | — | — | — | n | — |
| Total de especies | 6 | 4 | 2 | 4 | 3 |

En otras partes de la Argentina las especies de *Dacetini* aún no han sido encontradas.